



El TDR dio a conocer los más **importantes desarrollos** de la década contra enfermedades Tropicales.

#### Presentación

Pote de 120 gr.

#### Composición

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Beta-Cipermetrina                     | 5 gr   |
| Substancias fumígenas,<br>inherentes, |        |
| estabilizantes c.s.p                  | 100 gr |



Producto autorizado por el Ministerio de la Protección Social de Colombia bajo el concepto Toxicológico No. MP - 12283-02 y Registro Sanitario No. RESP-202.2004.

#### Proclag sas

Carrera 97 No. 157-07  
Tel. 6837122  
Cel. 305 7058403

“El pote fumígeno **BOLATTE**® ha sido seleccionado como una de los más significativos desarrollados de la década apoyados por el TDR (Programas Especial para la investigación y Capacitación de las Enfermedades Tropicales), de la OMS (Organización Mundial de la Salud).”

**BOLATTE**® ha sido probado en Colombia en el control de Vectores de Chagas por el CINTROP de la Universidad Industrial de Santander, en el control del Aedes aegypti vector del Dengue por el PECET de la Universidad de Antioquia y el CIMPAT de la Universidad de los Andes con excelentes resultados.

**BOLATTE**® es la nueva opción insecticida para las empresas profesionales controladoras de plagas urbanas.

**BOLATTE**® es la nueva herramienta disponible en Colombia para el control de vectores.

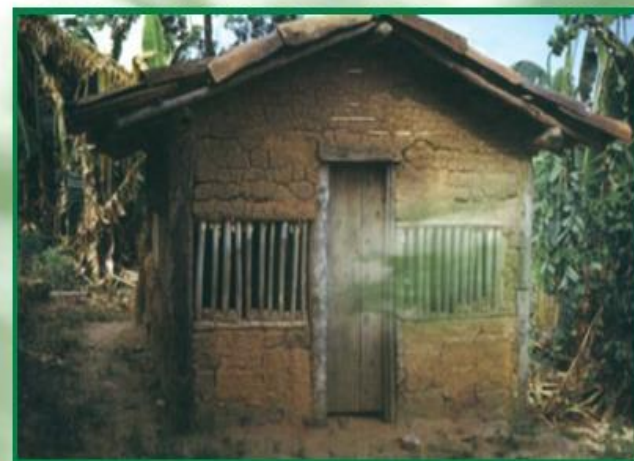
Garantía **CHEMOTECNICA S.A.**, ofrece al público éste producto cuidadosamente elaborados según normas científicas, haciéndose responsable dentro de la fecha de vencimiento de su composición concordante con la declarada.

Como el almacenamiento y aplicación se hacen sin su intervención, empleando dosis y técnicas fuera de su control y bajo condiciones de medio variable, esta no se responsabiliza por los daños que pudieran atribuirse al incorrecto empleo de éste producto.

## Insecticida

# BOLATTE®

### POTE FUMIGENO



El pote Fumígeno **BOLATTE**® es una novedosa herramienta insecticida con excepcional capacidad de penetración en lugares de difícil acceso como grietas, hendiduras, huecos, zócalos, machimbras de madera, techos de paja, etc. Dicha propiedad se debe a su capacidad de generar muy rápidamente, por combustión, gran cantidad de humos a presión que arrastran el ingrediente activo distribuyéndolo homogéneamente en el ambiente a tratar garantizando un control total.

Su acción sobre plagas caseras y vectores, su facilidad de aplicación y su gran aceptabilidad social lo convierten como uno de los métodos más innovadores y costo eficientes en programas asistidos por organismos de prevención y control de ETV.

**CHEMOTECNICA**  
DIVISION SALUD AMBIENTAL

## Características del pote fumígeno

# BOLATTE®

### ¿Qué insectos controla?

Es apto para el control de insectos voladores (moscas, mosquitos y polillas), rastreros (cucarachas, gorgojos, pulgas, chinches) chinches transmisores de la enfermedad de Chagas (*Triatoma dimidiata*, y *Rhodnius prolixus*), *Aedes aegypti* (vector de la enfermedades de Dengue y fiebre Amarilla).

### ¿Dónde puede aplicarse?

Puede emplearse para eliminar los insectos del interior de todo tipo de construcciones, entre ellas viviendas de materiales diversos (tipo rancho, de madera, de mampostería), gallineros, establos, galpones domiciliarios, depósitos (vacíos si son de productos alimenticios), etc.

### ¿Cuándo se utiliza?

Al observar rastros frescos o la presencia del insecto que se desea controlar.

### ¿Cuál es el número a emplear?

En caso de vivienda tipo rancho se utiliza un pote por habitación chica o mediana (hasta 30m<sup>3</sup>) y una cantidad mayor de potes (en número proporcional) para habitaciones mayores.

Para lugares con un buen cierre de puertas, ventanas y sin orificios de salida, se utiliza un pote cada 200m<sup>3</sup> o fracción. Para determinar los metros cúbicos se obtienen las medidas de frente, fondo y alto de la habitación en metros y se realiza el cálculo: Frente x Fondo x Alto = metros cúbicos que posee la habitación.

### ¿Cuál es la frecuencia de uso?

Se debe repetir el tratamiento al observar rastros frescos o la presencia del insecto que se desea controlar. En el control de Chagas se deben realizar tres aplicaciones con un intervalo de un mes (1) entre ellas.

Los estudios realizados por el CINTROP permiten concluir que el BOLATTE mantiene libre de triatomeos el domicilio, al menos por un periodo de ocho (8) meses post-tratamiento. En el periodomicilio se recomienda aplicar SIPERTRIN floable por aspersión.

En caso de los brotes de Dengue se recomienda aplicar BOLATTE con una semana de intervalo con el fin de cortar el ciclo del vector y tratando los contenedores de agua con un larvicida recomendado por las autoridades de salud.

## Como se emplea el pote fumígeno BOLATTE®

a. Retire de la vivienda animales domésticos, comidas, bebidas y utensilios de cocina.



b. Abra los roperos, armarios, alacenas, cajones, y cajas separando las ropas lo más que se pueda.



c. En viviendas tipo rancho utilice un pote por habitación pequeña o mediana aproximadamente 30m<sup>3</sup> y para habitaciones más grandes emplee un número proporcionalmente mayor de potes. En lugares con buen cierre de ventanas, puertas y sin aberturas emplear un pote para 200m<sup>3</sup>.



d. Saque de la vivienda materiales altamente inflamables (gasolina, solventes, pinturas). Coloque los potes fumígenos en el centro de la habitación sobre el piso y quítele la tapa. Aleje cualquier material de fácil combustión (papeles, ropas). Ante la presencia de pisos de materiales combustibles (madera, plástico, alfombras) Coloque el pote sobre un ladrillo o dentro de una lata o balde metálico con arena o tierra en el fondo, para impedir la transmisión del calor producido por el pote.



e. Cierre o tape las ventanas y puertas cuidando de que puedan abrirse desde el exterior. Tape cualquier otra abertura.



f. Encienda la mecha de los potes comenzando por la habitación más lejana hasta la puerta de salida. No respire los humos.



g. Cierre la vivienda y aléjese de ella dejándola cerrada por un lapso de 2 horas.



h. Abra puertas y ventanas desde el exterior. No respire los humos y deje ventilar durante 2 horas. Retire los restos del pote y descártelos. El lugar está en condiciones de ser utilizado inmediatamente luego de la ventilación.

